



TITLE:

# 不老不死のウルトラ動物ベニクラゲ

AUTHOR(S):

久保田, 信; 朝倉, 彰

---

CITATION:

久保田, 信 ...[et al]. 不老不死のウルトラ動物ベニクラゲ. 京都大学アカデミックデイ2014: ポスター/展示 2014

ISSUE DATE:

2014-09-28

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/196012>

RIGHT:

# 神秘のベニクラゲは、不老不死！

久保田 信 (くぼた しん)

京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所 (〒649-2211 和歌山県白浜町臨海459)

Tel. 0739-42-3515 email: kubota.shin.5e@kyoto-u.ac.jp

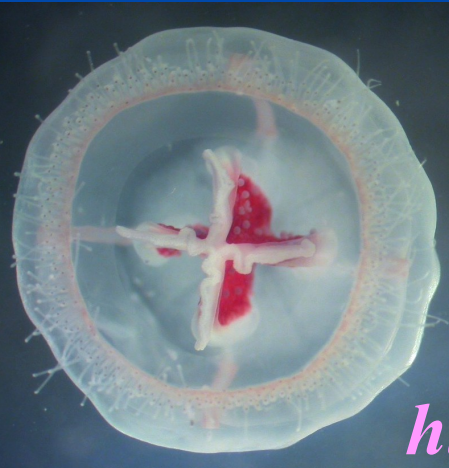
- どんな多細胞動物も子孫をつくった後は必ず死にます。
- ところが、唯一、ベニクラゲだけは、若返り ができます！
- 親であるクラゲが、若い時代のポリプに戻れるのです。
- 若返りは繰り返しが可能 なので、不老不死と言えます。
- 久保田 信は、若返り 10回 の世界記録を達成しました。
- ミラクルアニマルを ♪歌にしました：

♪ベニクラゲ音頭 ； ♪∞ベニ ； ♪スカーレット・メジューサ ； ♪ダイハード・メジューサ

♪永遠の生命 は、カラオケで 日本中 どこへいっても UGA / Joy Sound

で歌えます。

N 0504

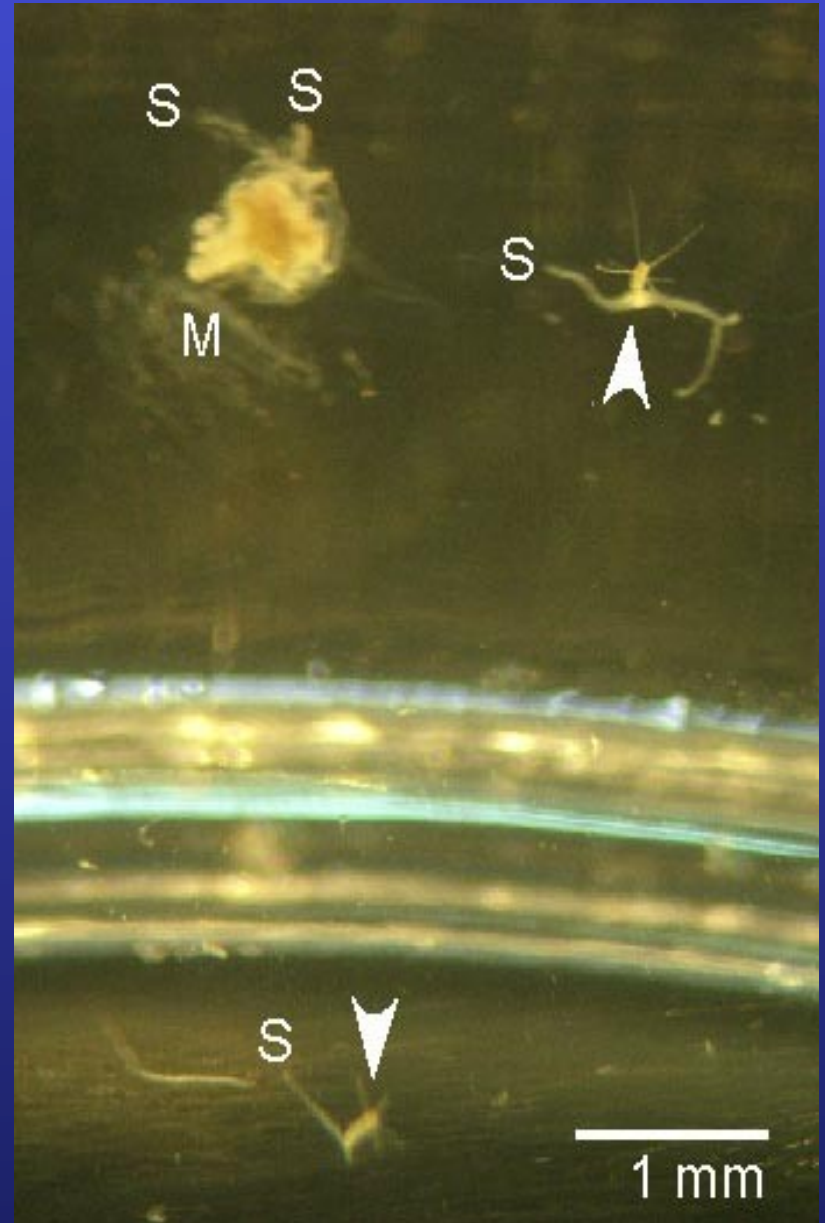


<http://www.benikurageman.com>

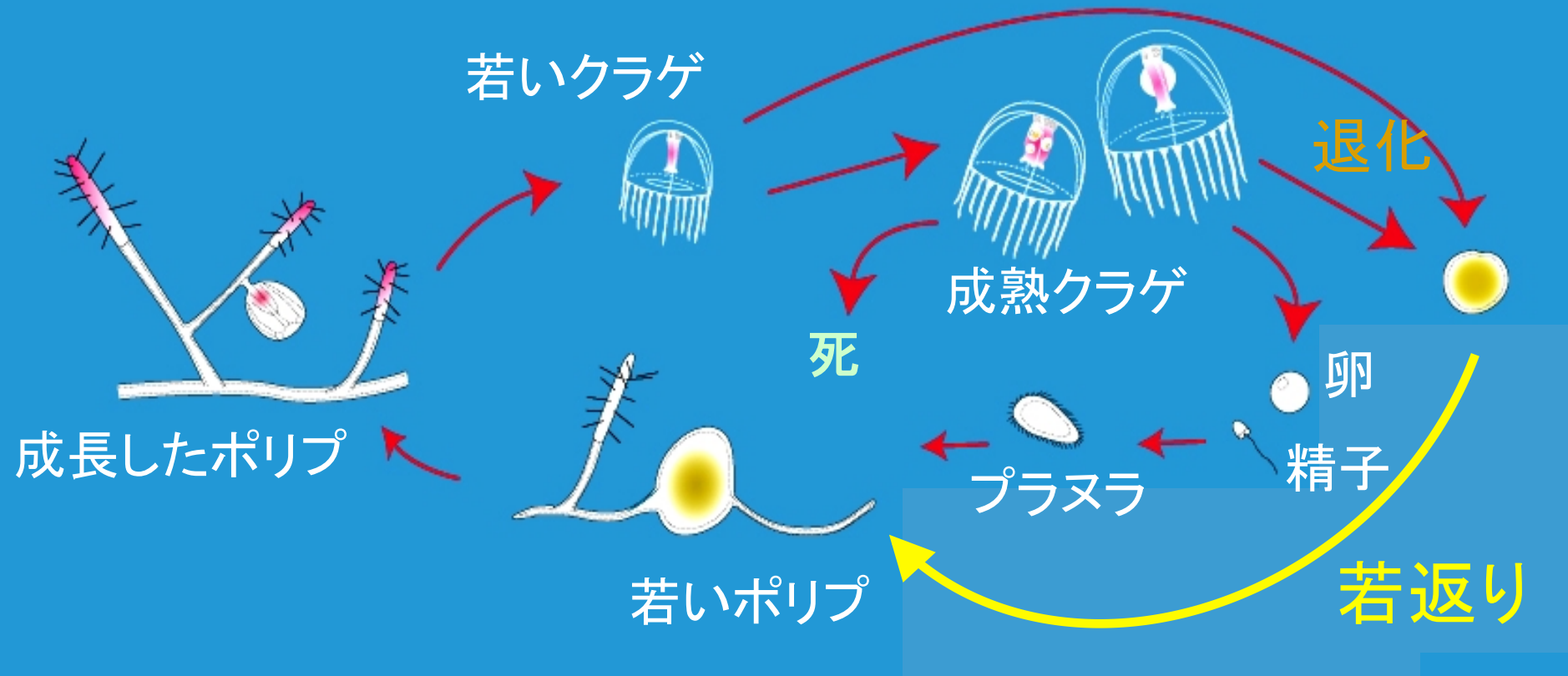
# 動物で最大限の生き方ができた ベニクラゲです。

Q: どういう生き方  
なのでしょう？

[世界初記録  
久保田、2005より]



# ベニクラゲの一生



生活史逆転: 10 回

# ベニクラゲ2型の地理的分布



## 大型

- ・傘径は1 cm
- ・触手は複数環列
- ・傘は不透明



## 小型

- ・傘径5 mmまで
- ・触手は1環列
- ・傘は透明

